

**A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE**  
G03F1/00

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

**B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE**Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)  
G03F

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data, INSPEC, IBM-TDB, PAJ

**C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS**

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	US 6 280 886 B1 (YAN PEI-YANG) 28 août 2001 (2001-08-28)	1-7
Y	le document en entier	8-11
X	US 6 623 893 B1 (LYONS CHRISTOPHER F ET AL) 23 septembre 2003 (2003-09-23)	1-7
	le document en entier	
A	US 6 492 067 B1 (KLEBANOFF LEONARD E ET AL) 10 décembre 2002 (2002-12-10)	
	le document en entier	
Y	WO 03/096121 A (COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE ; ASPAR BERNARD (FR); FANGET GILLES (FR)) 20 novembre 2003 (2003-11-20)	8-11
	le document en entier	
	----- -/--	

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

## \* Catégories spéciales de documents cités:

- \*A\* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- \*E\* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- \*L\* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- \*O\* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- \*P\* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

\*T\* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

\*X\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

\*Y\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

\*Z\* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

17 février 2006

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

01/03/2006

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale  
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Haenisch, U

## C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	MALDONADO J R ET AL: "PELLICLES FOR X-RAY LITHOGRAPHY MASKS" PROCEEDINGS OF THE SPIE, SPIE, BELLINGHAM, VA, US, vol. 3331, 23 février 1998 (1998-02-23), pages 245-254, XP000983002 ISSN: 0277-786X le document en entier -----	18
A	US 2002/018941 A1 (CHIBA KEIKO ET AL) 14 février 2002 (2002-02-14) -----	
A	US 5 474 865 A (VASUDEV PRAHALAD K) 12 décembre 1995 (1995-12-12) -----	

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/FR2005/000168

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 6280886	B1	28-08-2001	US 6197454 B1	06-03-2001
US 6623893	B1	23-09-2003	AUCUN	
US 6492067	B1	10-12-2002	AU 2041001 A	12-06-2001
			WO 0140870 A1	07-06-2001
WO 03096121	A	20-11-2003	EP 1502153 A2	02-02-2005
			FR 2839560 A1	14-11-2003
			JP 2005524877 T	18-08-2005
			US 2005158634 A1	21-07-2005
US 2002018941	A1	14-02-2002	JP 2000012428 A	14-01-2000
US 5474865	A	12-12-1995	AUCUN	